DLP - 3 - 10 - 95068551



AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 27

28 Septembre 1995

COLZA	:	**Limaces :** Les dégâts continuent.
		Phoma : Pas encore de projection.
		Mildiou : Aucune lutte possible en végétation.
CEREALES	:	Information Pucerons et JNO

COLZA

STADE :

Cotylédons à 4 feuilles, nombreuses parcelles à 2-3 feuilles.

La croissance est ralentie avec le froid.

MALADIES :

➢ **Phoma** : Les périthèces du champignon n'ont pas encore atteint leur maturité. Les captures de spores n'ont pas débuté. (à suivre...)

➢ **Mildiou** : Avec l'automne très humide, des taches de mildiou sont couramment observées en tout secteur. Les cotylédons peuvent être très touchés dans certaines parcelles. **Nous rappelons qu'aucune lutte en végétation n'est efficace.**

D'autre part, ces symptômes ne doivent pas être confondus avec de la phytotoxicité d'herbicides. Les taches de mildiou apparaissent jaunes sur la face supérieure des feuilles, on observe du duvet blanc-gris sur la face inférieure.

RAVAGEURS :

➢ **Altises** : Peu de piégeage en cuvette jaune (2 insectes à St Loup de Gonois -45-).

Quelques morsures (petite perforation ronde sur les feuilles) peuvent être observées çà et là.

Rappel : Le seuil d'intervention est de 3 plantes sur 10 avec morsures. Le stade de fin de sensibilité est de 3 feuilles vraies.

➢ **Pucerons** : Pas d'observation en parcelles, ni de capture à la tour à succion concernant les deux pucerons qui sont susceptibles de transmettre des viroses (puceron vert : *Myzus persicae* ; puceron cendré : *Bevicoryne brassicae*).

➢ **Tenthrèdes** : Encore des cas signalés ; ne confondez pas les dégâts avec ceux des limaces (voir bulletin n° 26).

MAIS

CHARBON DES INFLORESCENCES :

Des symptômes bien typiques ont été observés à Briare (45), Germigny l'Exempt (18), Mehun/Yèvre (18).

Merci de continuer à nous faire part de vos observations.

Rappel : Après le choix de la variété, le traitement des semences constitue le maillon essentiel de la lutte : les semences sont le plus souvent protégées Stylor dans la région.

En sol contaminé, le traitement du sol (microgranulés ATOUT) complète les protections des semences en particulier dans les situations à risque élevé.

La prophylaxie permet d'éviter l'extension du charbon des inflorescences : laver à grande eau tous les matériels au contact de la maladie (lors de la récolte, de l'ensilage, du travail du sol et du transport).

Les spores du champignon peuvent également être disséminées par le vent, entraînées par l'eau (ruissellement), voire le gibier.

Il faut noter que cette maladie peut passer inaperçue pendant plusieurs années tant que l'attaque reste très faible, et s'extérioriser massivement une année favorable.

P38



direction régionale de l'**agriculture** et de la **forêt**

ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



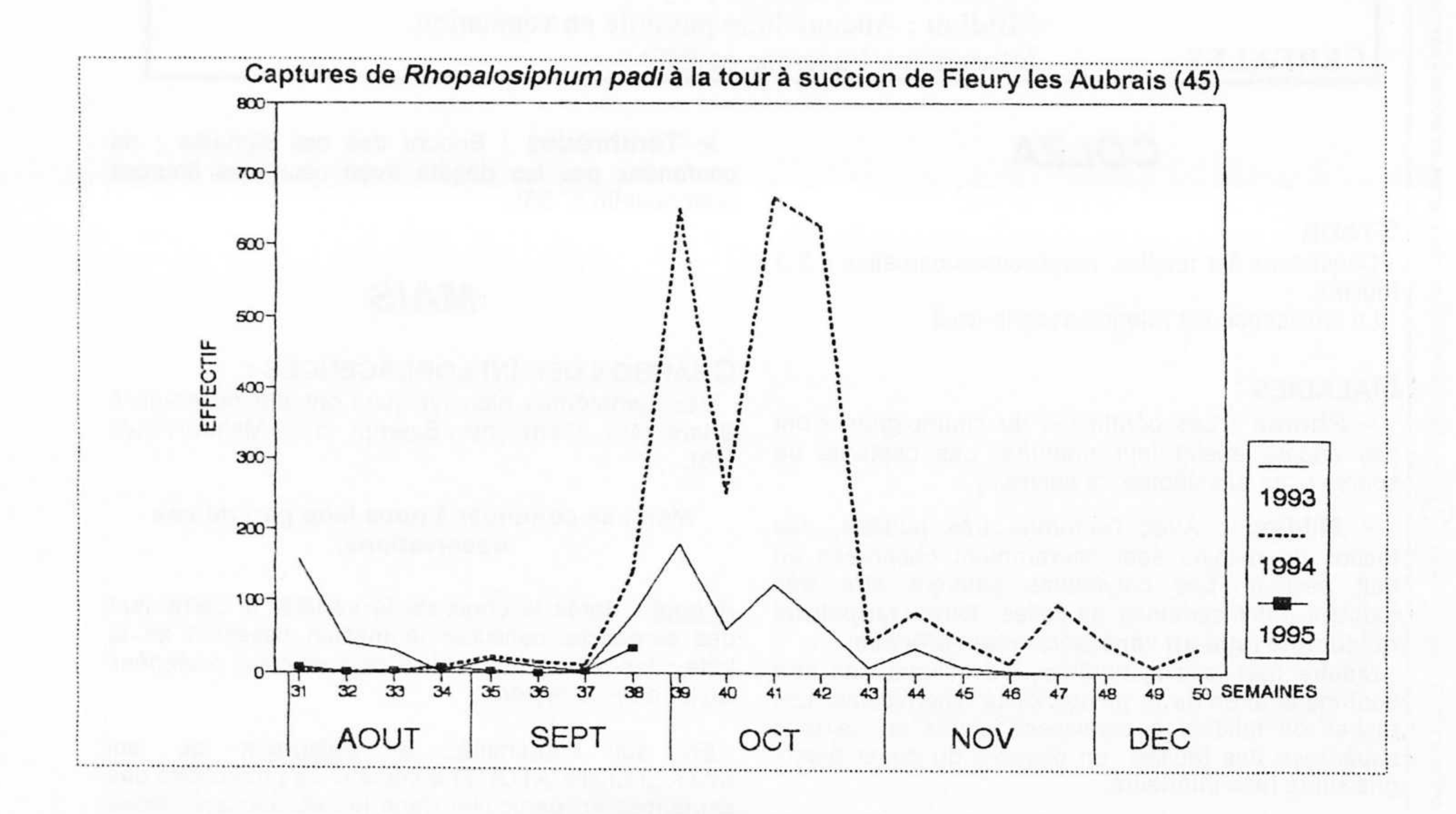
CEREALES

INFO PUCERONS / JNO :

Le ' ol à la tour à succion a débuté à partir du 21/09. **Les premiers résultats pots pièges montrent que les pucerons sont virulifères en ce début de campagne :** 64 % de pots colonisés, 40 % de pots porteurs de virus la semaine passée.

L'expérimentation pots pièges présente l'interêt d'être le reflet du pouvoir de transmission du virus en réponse aux conditions climatiques du moment.

Les premiers tests sur pucerons de la tour ne révèlent pas la présence de virus. Si ce test permet une réponse rapide, il présente cependant quelques inconvénients : le puceron peut être porteur de virus et ne pas le transmettre, le virus est plus difficile à mettre en évidence dans le puceron par rapport aux plantes des pots pièges. Nous continuerons à tester les pucerons dans les semaines à venir.



A NOTER

La 16e Conférence du COLUMA du 6 au 8 Décembre 1995

"Journées internationales sur la lutte contre les mauvaises herbes"

Les grands thèmes suivants constitueront le programme de la Conférence :

- Mise au point scientifique, technique, économique sur la lutte contre les mauvaises herbes et l'entretien des sols.

- Résistance génétique aux herbicides (plantes cultivées et adventices) seuils de nuisibilité, approche par modélisation. Devenir des herbicides dans le sol et l'eau. Nouveaux herbicides-adjuvants. Alternatives à la lutte chimique.

- Etudes sur les plantes aquatiques, l'agroforesterie. Séance régionale portant sur les grandes cultures et la viticulture.

Pour tout renseignement, s'adresser à :

ANPP - 6 Boulevard de la Bastille - 75012 PARIS

Tél : (1) 43 44 89 64 - Fax : (1) 43 44 29 19